



# **NAM1600r**

---

**Цифровой медиа ресивер**

---

**Руководство пользователя**

## ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ



1. IR-приемник.
2. Встроенный микрофон.
3. Слот MicroSD-карты.
4. Сброс настроек (RESET).
5. Регулировка громкости;  
При коротком нажатии — приглушение звука (MUTE);  
При длинном нажатии — включение или выключение устройства.
6. Возврат в главное меню.
7. Возврат на предыдущий экран или уровень меню.
8. USB-порт.

## ПУЛЬТ ДУ

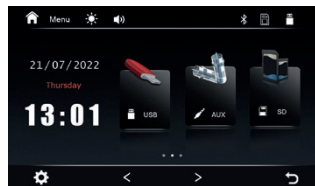
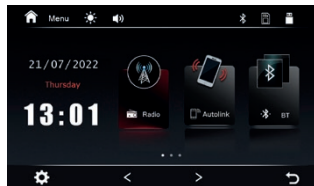
- |   |  |
|---|--|
| 9. Включение/Выключение                             | 21. Автоматический поиск                     |
| 10. Приглушение звука                               | и сохранение радиостанций                    |
| 11. Увеличение громкости                            | 22. Часы                                     |
| 12. Настройка радио/Пред. трек/<br>Перемотка назад  | 23. Эквалайзер                               |
| 13. Настройка радио/След. трек/<br>Перемотка вперед | 24. Радиостанция 1/<br>Воспроизведение/Пауза |
| 14. Настройки                                       | 25. Радиостанция 2/<br>Сканирование          |
| 15. Начало/Прием вызова                             | 26. Радиостанция 3/Повтор                    |
| 16. Завершение/Отклонение<br>вызова                 | 27. Радиостанция 4/Произвольный<br>порядок   |
| 17. Возврат   | 28. Радиостанция 5/<br>Предыдущая папка      |
| 18. Уменьшение громкости                            | 29. Радиостанция 6/<br>Следующая папка       |
| 19. Переключение между<br>FM1, FM2, FM3, AM1, AM2   |  |
| 20. Выбор источника                                 |  |



## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Главный экран

Для перемещения между экранами нажимайте на иконки < или > в нижней части экрана.



### Основные функции



Радио



Autolink — отображение экрана телефона на ГУ



Bluetooth-интерфейс



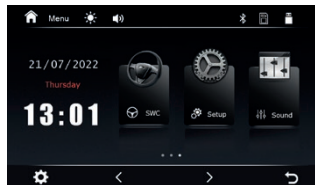
Внешний USB-источник



Подключение по AUX



Карта памяти MicroSD



Настройки кнопок руля





Настройки устройства



Настройка эквалайзера

### Строка статуса

 — переход на главный экран,  — регулировка громкости,

 — отключение экрана/ночной/дневной режимы,


 — источники воспроизведения

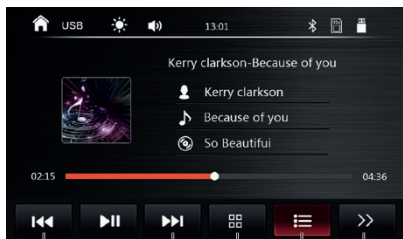
## Радио



1. Переключение диапазонов и банков памяти
2. Автоматический поиск и сохранение радиостанций. При продолжительном нажатии — последовательное прослушивание всех сохраненных радиостанций.
3. Переключение стерео и моно режимов
4. Переключение между режимом LOC — сохранение в памяти радиостанций только с сильным сигналом для устойчивого приема на большом расстоянии; и режимом DX — для местных радиостанций.
5. Ручной ввод частоты радиостанции.
6. Настройки эквалайзера и баланса.

## Плеер

При подключении USB-источника или MicroSD-карты автоматически начинается воспроизведение. Для перехода к выбору папок и файлов (по типу) источника нажмите . Перейдите на следующий экран плеера для настройки повтора и порядка воспроизведения и настройки эквалайзера и баланса.



управление воспроизведением      файлы и папки      следующий экран  
 список воспроизведения

## AUX

После подключения внешнего источника ко входу AUX, нажмите иконку «AUX» для перехода к источнику.

## Autolink

После перехода к данной функции следуйте инструкциям на экране. **Внимание!** Для подключения телефона к головному устройству используйте только оригинальный кабель из комплекта поставки вашего смартфона.

Более подробная инструкция по подключению на сайте [nakamichi.ru](http://nakamichi.ru)

## EQ

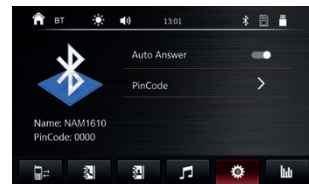
Выберите одну из предустановок эквалайзера или настройте звучание вручную. Для настройки баланса выберите одну из предустановок или поставьте точку на схеме салона автомобиля.

## BLUETOOTH

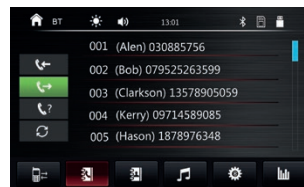
### Сопряжение с телефоном


Подключите ваш телефон к ресиверу по Bluetooth:

1. Включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве.
  2. Найдите в списке доступных подключений «NAM1610» и подключитесь к нему.
  3. После успешного соединения индикатор BT станет красным, а аудио-сигнал с вашего телефона (звонки или музыка) будет автоматически воспроизводится на аудиосистеме автомобиля.
- Для уточнения параметров Bluetooth вашего мобильного устройства обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего устройства.




### Звонки и контакты



Чтобы совершить звонок по громкой связи, наберите номер или вызовите абонента на вашем телефоне или в меню набора номера ГУ. При первом подключении необходимо будет выполнить синхронизацию контактов и журнала вызовов телефона и магнитолы. Чтобы перевести аудио-сигнал с громкой связи на ваш телефон или с телефона на аудио-систему автомобиля, во время звонка нажмите кнопку  на ресивере.

### Bluetooth-музыка (A2DP)

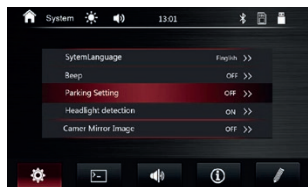
Ресивер поддерживает протокол передачи аудио по Bluetooth A2DP. Нажмите , чтобы перейти к плееру и воспроизводить музыку с вашего телефона на аудио-системе автомобиля.

Вы сможете управлять воспроизведением кнопками на экране:

- Чтобы переключать треки нажимайте >>> или <<<<
- Чтобы остановить или продолжить воспроизведение нажмите >>>||.

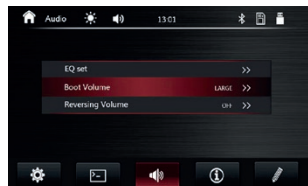
## НАСТРОЙКИ

### Общие настройки



Настройки языка, региона радиовещания, звука кнопок, контроля ручного тормоза, освещения, цвета подсветки кнопок, времени и даты, сброс настроек.

### Настройки звука



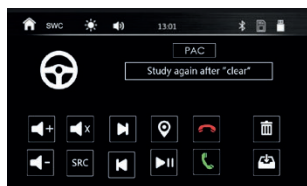
Настройки эквалайзера и баланса, уровня громкости при включении, уровня приглушения звука при включении задней передачи.

### Настройки экрана



Настройки параметров экрана (яркость, контрастность и т. д.), калибровка сенсора, настройка фона.

### Кнопки руля



Нажмите иконку «Очистить», чтобы начать настройку.

1. Нажмите иконку функции магнитолы.
2. Нажмите и удерживайте кнопку на руле для данной функции.
3. Повторите те же шаги для всех нужных функций.
4. Нажмите иконку «Сохранить».

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Напряжение	DC 10,5–16 V
Максимальная мощность	4×50 W
Сопrotивление динамиков	4 – 8 Ом
Размеры	178×100 мм / 188×116 мм
Предохранитель	15 A

### Экран

Размер	7 дюймов
Разрешение	800×480 px

### Радио

Диапазон частот FM	87.5 MHz – 108.0 MHz
Диапазон частот AM	522 KHz – 1620 KHz

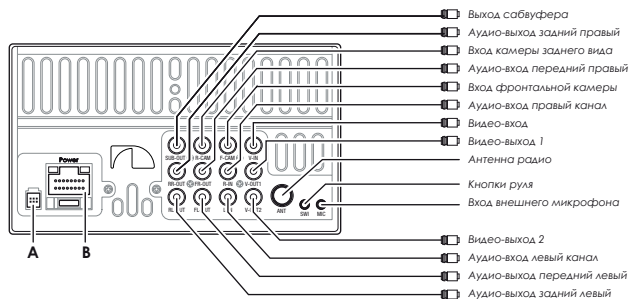
### USB/SD

Аудио-форматы	MP3/WMA/AAC/FLAC
Видео-форматы	H264/WMV/DIVX/MKV/FLV
Напряжение	5V/1A

### Bluetooth

Профиль	BT4.0 +EDR, A2DP
Частота	2.4 GHz

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



A	GND	Черный	Масса -
	BRAKE	Зеленый	Стояночный тормоз
	Front CAM	Красный	Фронтальная камера +12V
B	GND	Черный	Масса -
	B+	Желтый	Аккумулятор +12V
	ACC	Красный	ACC +12V
	ILL	Оранжевый	Подсветка
	REVERSE	Розовый-черный	Задний ход +12V
	SWC1	Коричневый-черный	Кнопки руля 1
	SWC2	Коричневый	Кнопки руля 2
	Antenna	Синий	Включение антенны +12V
	FR+	Серый	Передний правый +
	FR-	Серый/черный	Передний правый -
	RL+	Зеленый	Задний левый+
	RL-	Зеленый/черный	Задний левый -
	FL+	Белый	Передний левый +
	FL-	Белый/черный	Передний левый -
	RR+	Фиолетовый	Задний правый +
	RR-	Фиолетовый/черный	Задний правый -

 Nakamichi®

**EAC**